USBミニプロジェクター取扱説明書

400-PRJ006

1.はじめに

この度は、USBミニプロジェクター（**400-PRJ006**）をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品は外部電源不要のUSB接続で動作する持ち運びに便利なミニプロジェクターです。本製品はWindows　7またはVista･XPをインストールし、USBポート（2ポート）を持つDOS/Vパソコンでお使いいただけます。

※ご使用の前に、下記セット内容が全て揃っているかご確認ください。
・本体　・USBケーブル　・取扱説明書　・ポーチ

2.特長

●ミニプロジェクター本体にSDカードを挿入し、パソコンのUSBポートから電源を取り、デジカメで撮影した画像をその場で上映できます。
●パソコンの画像を表示できるUSBサブディスプレイ機能を搭載しています。※画面の複製のみに対応しています。拡張ディスプレイ機能はありません。
●Power Pointなどのプレゼン資料を表示するのに最適です。
●D-subやコンポジットなどのアナログ出力を使用せず、USB経由のデジタルデータによる表示を行うため、ノイズなどの影響を受けにくく、クリアな映像を表示する事が可能です。
●業界最小クラスの84gです。持ち運びにも邪魔になりません。
●バッテリー、AC電源不要です。USBポートから電源供給を行います。
●USB2股ケーブルを付属しています。USB1ポート接続で5ルーメン、USB2ポート接続で10ルーメンの明るさが出力されます。（1ポート接続でも10ルーメンの明るさが出力される場合もあります。またUSB1ポート接続では電力不足により正常動作しない場合があります。）

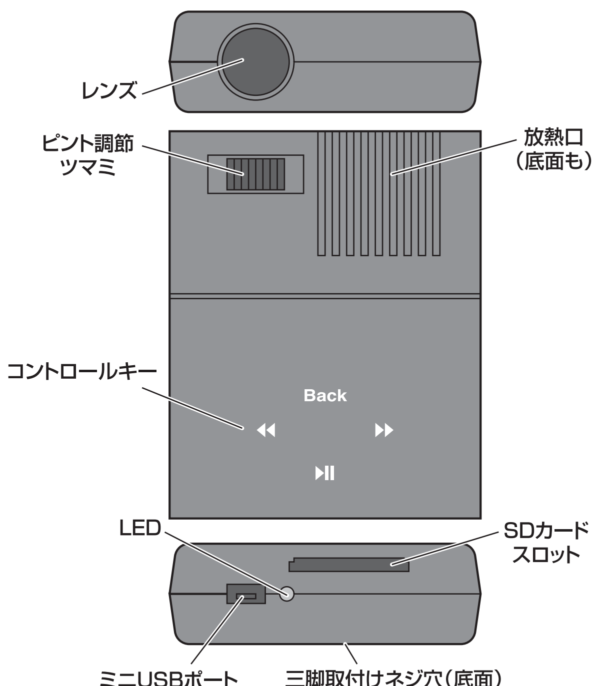
3.使用上の注意

●本製品は高輝度LEDを使用しており、本体の表面温度が高くなる場合があります。
内蔵された冷却ファンの放熱口を塞ぐと大変危険ですので、**放熱口を塞ぐ事のないようにご使用ください**。
●同じ画像や静止映像を長時間表示すると、"画面焼け"が発生する可能性があります。同じ画像･静止映像を長時間表示させないでください。
●動画を表示する際、動画の種類によってはコマ落ちする場合があります。
●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
●本製品を分解･修理･加工･改造はしないでください。
●本製品を水中や水のかかる場所、高温･多湿となる場所、ほこりや湯煙などの多い場所で使用･保管しないでください。
●本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。
●お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
●運転中など注意力が必要な状況や不安定な場所では使用しないでください。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
●デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。

4.仕様

光学方式	LCOS
パネルサイズ	0.44インチ
アスペクト比	4:3
焦点	手動
光源	LED（2.7W）
光源寿命	2万時間以上
輝度	10ルーメン
解像度	640×480ピクセル（VGA）
スクリーンサイズ	5～48.5インチ（レンズからの距離:0.2～2m）
インターフェース	USB、SDカード
対応OS	Windows 7･XP･Vista
電源	USB1ポート:0.5A/2.5W、USB2ポート:1A/5W

5.各部の名称



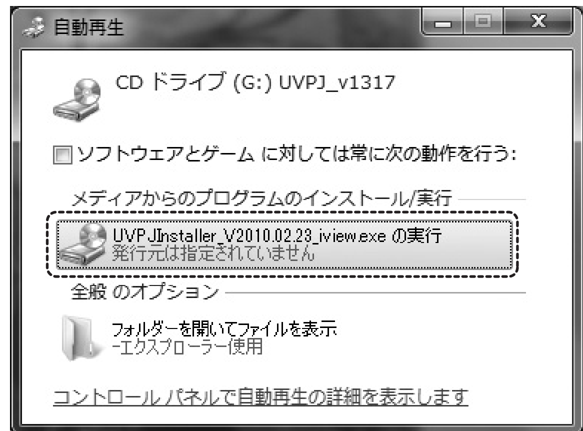
6.ドライバのインストール方法

本製品（プロジェクター側）の操作

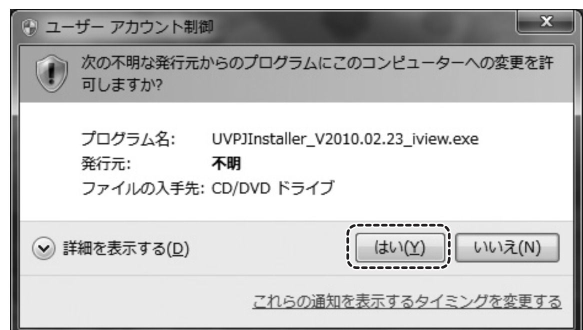
①本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。
※付属のケーブルでUSB2ポートに接続してください。USBポートが1つしか無い場合はUSBマークのついたコネクタを接続してください。
②本製品をパソコンに接続すると、本製品から映像が映し出されます。ピント調節ツマミでピントを合わせてください。
※パソコンに接続した際に「USBデバイスが認識しません」と表示される場合がありますが無視してください。
③本製品から映し出された映像に「USB STORAGE」と「USB VIDEO」の2項目が表示されます。本製品のコントロールキー「◀◀」「▶▶」ボタンを押して映像内の矢印を「USB STORAGE」に合わせ、「▶II」ボタンで決定してください。
④パソコンが本製品をCDドライブとして認識します。

パソコン側の操作

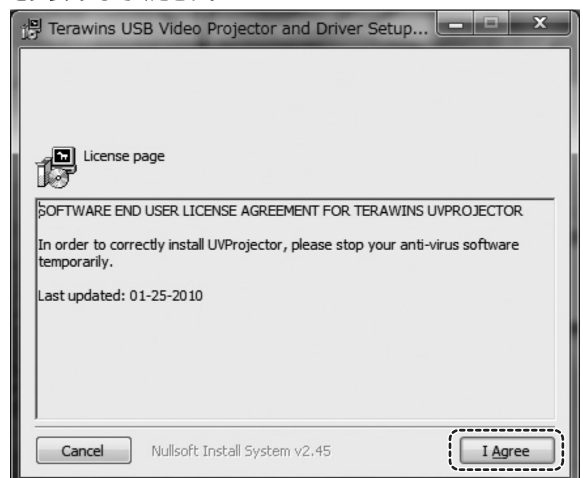
⑤上記までの操作が終わると、パソコン側でドライバのインストールを開始するために、自動的に「UVPJ Installer V2010.02.23_iview.exe」が実行されます。
※自動的にインストールが開始されない場合は、認識された本製品のドライブをクリックし、「UVPJ Installer V2010.02.23_iview.exe」を実行してください。
※本製品はCDドライブとして認識されます。



※Windows　7の場合「次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?」と表示される場合があります。「はい」をクリックして



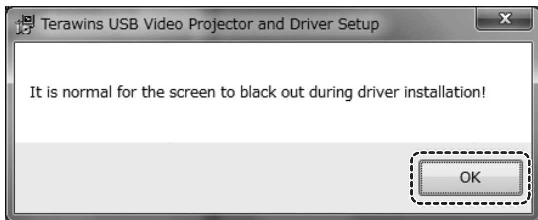
⑥ドライバのインストールが開始されます。画面右下に表示されている「I　Agree」をクリックしてください。



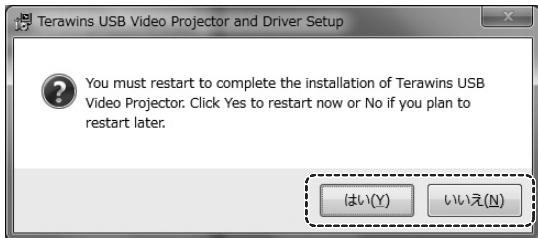
次ページへ続く

6.ドライバのインストール方法（続き）

⑦次に表示される画面で「OK」をクリックしてください。
※この際、パソコンの画面が点滅しますが不具合ではありません。



⑧以上でドライバのインストールは完了です。本製品をご使用の前にパソコンの再起動が必要となります。今すぐ再起動を行う場合は「はい」を、後から再起動を行う場合は「いいえ」をクリックしてください。



7.使用方法

●パソコンの画面をプロジェクターで表示

※本製品をパソコンに接続してご使用の際は、PCの画面解像度を1900x1200以下に設定してください。

①デスクトップ上に追加された「UVProjector」を起動してください。
※または「スタート」→「すべてのプログラム」→「Terawins」→「UVProjector」
②本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。
※付属のケーブルでUSB2ポートに接続してください。USBポートが1つしか無い場合はUSBマークのついたコネクタを接続してください。
③自動的に本製品の電源が入り、映像を出力します。ピント調節ツマミで映像を見られるようにしてください。
④しばらくすると、選択画面が表示されます。コントロールキーの「◀◀」「▶▶」ボタンで「USB VIDEO」を選択し、「▶II」ボタンで決定してください。
⑤本製品からパソコンの画面が表示されます。

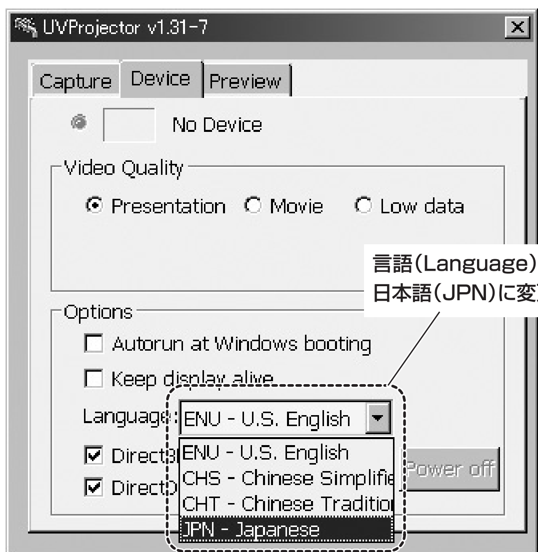
●SDカードに保存された画像をプロジェクターで表示

①本製品にSDカードを挿入してください。
※SDカード裏面を上にして挿入してください。
②本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。
③自動的に本製品の電源が入り、映像を出力します。ピント調節ツマミで映像を見られるようにしてください。
④しばらくすると、選択画面が表示されます。コントロールキーの「◀◀」「▶▶」ボタンで「SD/MMC」を選択し、「▶II」ボタンで決定してください。
⑤本製品からSDカード内に保存された画像が一覧表示されます。
⑥「◀◀」「▶▶」ボタンで画像を選択し、「▶II」ボタンを押すとスライドショーが開始されます。もう一度「▶II」ボタンを押すと停止します。

8.設定方法

デスクトップ上に追加された「UVProjector」を起動してください。
※または「スタート」→「すべてのプログラム」→「Terawins」→「UVProjector」

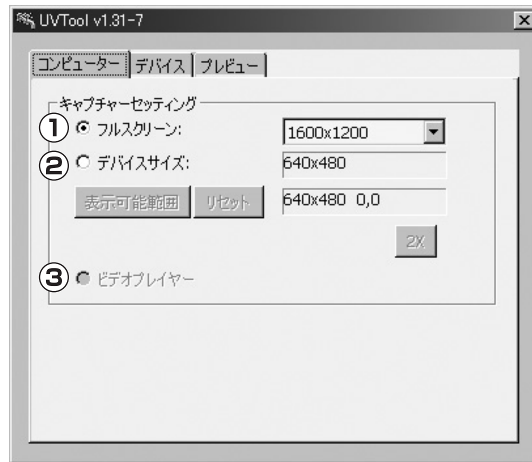
●「Device」タブ



言語(Language)を英語(ENU)から日本語(JPN)に変更します。

8.設定方法（続き）

●「コンピューター」タブ



①「フルスクリーン」:プロジェクターの出力サイズを変更します。
※パソコンの画面サイズも変更されます。
②「デバイスサイズ」:プロジェクターの出力サイズを640×480に変更します。
「表示可能範囲」:表示可能範囲を設定します。表示させる画面サイズを変更できます。
「2X」:表示を拡大します。（投影サイズは変更されません）
③「ビデオプレイヤー」:本製品では設定できません。

●「デバイス」タブ



④「ビデオクオリティー」:プロジェクターで表示される映像の種類を設定します。
⑤「Windows起動時にソフトも起動する」:Windows起動時に本製品のソフトウェアを同時に起動します。
⑥「スクリーンセーバー動作中もプロジェクターは画面を表示します」:パソコンがスクリーンセーバーを表示している間もプロジェクターを使用できます。

9.FAQ

Q:動画が表示されない
A:動画の形式により、正しく表示できない場合があります。

Q:パソコンの画面サイズが変更される
A:本製品を接続すると、パソコンの解像度が自動的に変更されます。
「UVProjector」でフルスクリーンの設定を変更してください。

Q:プロジェクターが再起動を繰り返す。
A:電力不足の場合、再起動を繰り返すことがあります。USB2ポートにケーブルを接続してください。

サンワサプライ株式会社
2011.8現在
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123